



PROVVEDIMENTO

Oggetto: Affidamento diretto all'acquisto di uno spettrometro per raggi X e accessori ai sensi dell'art. 51 del D.L. 77/2021 da fornire alla sede di Catania dell'Istituto di Scienze per il Patrimonio Culturale nell'ambito del Progetto "SHINE - Potenziamento dei nodi italiani in E-RIHS" - CUP B27E19000030007.

IL DIRETTORE F.F.

VISTO il D.Lgs. 31 Dicembre 2009, n. 213, recante "Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche in attuazione dell'articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165";

VISTO il D.Lgs. 25 novembre 2016, n. 218, recante "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124";

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 192 del 18/08/1990 e s.m.i.;

VISTO il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 relativo a "Codice dei contratti pubblici" pubblicato sul Supplemento Ordinario

10 alla Gazzetta Ufficiale n. 91 del 19/04/2016 e successive disposizioni integrative e correttive introdotte dal decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56 e s.m.i. (nel seguito per brevità "Codice");

VISTO l'art. 59 del Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche rubricato "Decisione a contrattare" – DPCNR del 04/05/2005 prot. 0025034 pubblicato sulla G.U.R.I. n. 124 del 30/05/2005 – Supplemento Ordinario n. 101;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207 recante "Regolamento di esecuzione ed attuazione del Codice dei contratti" per le parti non espressamente abrogate dal Codice sopra richiamato ;

VISTA la legge 6 novembre 2012, n. 190 recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione" pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 265 del 13/11/2012;

VISTO il D.Lgs. 14 marzo 2013, n. 33 recante "Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni" pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 80 del 05/04/2013 e successive modifiche introdotte dal D.Lgs. 25 maggio 2016 n. 97;

VISTE le linee guida n. 3 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione di attuazione del Codice, recanti "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni" approvate con delibera 1096 del 26/10/2016 e relativo aggiornamento al D.Lgs. 56 del 19/04/2017 approvato con deliberazione del Consiglio n. 1007 dell'11/10/2017;

VISTE le linee guida n. 4 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione di attuazione del Codice, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici" approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1097 del 26/10/2016 e relativo aggiornamento al D.Lgs. 56 del 19/04/2017 approvato con deliberazione del Consiglio n. 206 del 01/03/2018 e relativo ulteriore aggiornamento con delibera del Consiglio n. 636 del 10/07/2019 al decreto legge 18/04/2019, n. 32, convertito con legge 14/06/2019, n. 55;

VISTO il decreto legge n. 76/2020, convertito, con modificazioni, nella legge 11 settembre 2020, n. 120 che ha introdotto una disciplina transitoria fino al 31/12/2021, a carattere speciale, per gli affidamenti dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie comunitarie, al fine di incentivare gli investimenti pubblici nel settore delle infrastrutture, nonché al fine di far fronte alle ricadute economiche negative a seguito delle misure di contenimento e dell'emergenza sanitaria globale del COVID-19;

VISTO il decreto legge 31 maggio 2021, n. 77 recante "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure"



che ha modificato, in parte, le disposizioni contenute nel decreto legge sopra richiamato relativamente alla disciplina transitoria prolungata al 30/06/2023 ed agli importi relativi gli affidamenti diretti;

VALUTATA l'opportunità, in ottemperanza alla suddetta normativa, di procedere ad affidamento diretto mediante provvedimento contenente gli elementi essenziali descritti nell'art. 32, comma 2, del Codice;

RAVVISATA la necessità di disporre l'affidamento della fornitura *de qua* ai fini del raggiungimento degli obiettivi progettuali del progetto PIR01_00016 – SHINE – CUP B27E19000030007;

CONSIDERATO che nell'elenco dei beni ammessi a finanziamento il bene oggetto del presente affidamento è identificato dal codice: *PIR01_00016_156156*;

VISTA la deliberazione n° 217 del 24/07/2019 Verbale n° 385 con la quale il Consiglio di Amministrazione del Consiglio Nazionale delle Ricerche ha aggiornato il "Programma biennale degli acquisti di forniture, beni e servizi del Consiglio Nazionale delle Ricerche annualità 2019-2020 ai sensi dell'art. 21 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50" e assegnato al bene il Codice Unico di Intervento (CUI) n. *80054330586201900463*;

CONSIDERATO, altresì, che trattasi di beni funzionalmente destinati all'attività di ricerca e che pertanto trovano applicazioni le disposizioni di cui all'art. 10 comma 3 del D.Lgs. 218/2016;

VISTE le offerte della XG Lab s.r.l. n. 1059 e n. 1060 del 27 ottobre 2021 relative a uno spettrometro modello "DANTE" e relativo accessorio SDD per un importo complessivo di € 11.640,00 (€ 5.820,00 cad.) al netto dell'IVA;

VISTA la delibera n. 140 del 27 febbraio 2019 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione avente ad oggetto "*Chiarimenti in materia di garanzia provvisoria e garanzia definitiva*" per gli acquisti inferiori alle soglie di rilevanza comunitaria;

CONSIDERATO che, sulla base dell'importo della fornitura, inferiore alla soglia di rilievo comunitario di cui all'Art. 35 del Codice, ai sensi della normativa sopra richiamata è possibile procedere all'affidamento diretto ad un singolo operatore economico per importi inferiori a € 139.000,00 IVA esclusa;

VISTO il Bilancio di previsione del Consiglio Nazionale delle Ricerche per l'esercizio finanziario 2022, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n. 193/2021 del 21/21/2021 - Verbale n. 446;

ACCERTATA la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa sui fondi del progetto SHINE, allocati al GAE PSHINE-S, voce del piano 22010 "*Attrezzature scientifiche*";

CONSIDERATO che vi sono i presupposti normativi e di fatto per acquisire la fornitura in oggetto;

DISPONE

1. L'affidamento diretto della fornitura *de qua* all'operatore economico **XG Lab s.r.l.** con sede legale in Via Conte Rosso, 23 - 20134 Milano - (C.F./P.IVA 06557660963) per l'importo di **€ 11.640,00** oltre IVA a mezzo **Lettera d'ordine** contestualmente dichiarando l'assenza a suo carico di conflitti di interesse ai sensi del combinato disposto dell'art. 42 del Codice e dell'art. 6-bis della L. 241/1990;
2. La nomina del dott. **Francesco Paolo Romano** quale Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del Codice, che dovrà vigilare sullo svolgimento delle fasi di affidamento ed esecuzione della fornitura in parola, provvedendo a creare le condizioni affinché il processo di acquisto risulti condotto in modo unitario rispetto alle esigenze ed ai costi indicati nel presente atto, in conformità a qualsiasi altra disposizione di legge e di regolamento in materia ivi incluso l'accertamento dei requisiti di carattere generale e tecnico -professionali, ove richiesti, in capo all'operatore economico individuato;
3. 4. l'istituzione della Struttura Stabile a Supporto del RUP, ai sensi dell'art. 31, comma 9, del Codice, per le mansioni di supporto alle attività del RUP, relativamente alla presente procedura, ed a tal fine di nominare il dott. **Antonino Torrisi**, che ha la professionalità e le competenze per svolgere tale incarico
4. Il Responsabile Unico del Procedimento dovrà provvedere prioritariamente all'acquisizione del Codice Identificativo Gara (CIG) ed a comunicarlo, senza indugio, all'amministrazione ai fini dell'emissione della lettera ordine;
5. Che la lettera d'ordine comprenda apposita clausola risolutiva nel caso venga rilevata la carenza del possesso dei prescritti requisiti;



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
Fondo per lo Sviluppo e la Coesione



6. Che l'affidamento di cui al presente provvedimento sia soggetto all'applicazione delle norme contenute nella legge n. 136/2010 e s.m.i. e che il pagamento venga disposto entro 30 giorni dall'emissione certificato di regolare esecuzione;
7. Di esonerare l'operatore economico dal rilascio della cauzione definitiva, ai sensi della Delibera ANAC n° 140 del 27 febbraio 2019, in ragione della specificità della fornitura;
8. L'assunzione dell'impegno definitivo di spesa per un importo pari a **€ 14.200,80** sui fondi del progetto SHINE, allocati al GAE *PSHINE-S*, voce del piano 22010 "Attrezzature scientifiche";
9. La pubblicazione del presente provvedimento ai sensi del combinato disposto dell'Art. 37 del D.Lgs. 14 marzo 2013, n. 33 e dell'art. 29 del Codice.

Il Direttore f.f.
(dott. Roberto Palaia)



To: Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale, CNR

Address: via Biblioteca 4, Catania

Milano, October 27, 2021



QUOTATION N: 1059

The following items are included in the present quotation:

1. XR100-FAST-SDD-25

SDD with 25mm² active area having the following features:



- 25 mm² SDD active area
- 12,5 um Be Window
- Silicon Thickness 500 um
- On chip multilayer collimator (17 mm² collimated)
- CMOS Charge Sensitive Amplifier
- Automatic bias system and cooling (Peltier-based)
- Compact case: 47 mm finger length, diameter 18 mm

Performance:

Energetic resolution @ Mn-K α :

FWHM <135eV (typ. 128eV), 3 us PT

FWHM <140eV (typ. 132eV), 1 us PT

Peak to Background ratio (typ.) >15.000

- confidential -



PRICE (VAT EXCLUDED)

Items	Description	Price/Unit	Quantity	Price
XR100-FAST-SDD-25	SDD 25mm ² , coll 17mm ² , 12 um Be, XR case	€ 6,845.00	1	€ 6,845.00
Total				€ 6,845.00
Discount				- € 1,025.00
Total Discounted				€ 5,820.00



COMMERCIAL REMARKS:

Warranty: 12 months from delivery. Extension to 24 months available for +10% on the total price.

Delivery time: within 3 Months from PO.

Pricing: The price is including standard packaging. Excluded and additionally invoiced will be any applicable taxes, duties, fees or charges.

Shipment terms: DAP Catania.

Payment terms: 30 days from invoice reception, wire transfer.

Validity: 30 days.

Miscellaneous: the pictures in this quotation (if any) are just indicative. The delivered product may slightly differ in order to match customer's requirements.



TERMS OF SALE

Please refer to the XGLAB SRL Terms and Condition of Sale (Italy) Version 4824-9031-0838 v1 attached with the present quotation.

The acceptance of your order is subject to XGLab's confirmation.

We hope we made an interesting offer and we look forward to your feedback.

Best Regards,

XGLab – Sales & Marketing Director

Alessandro Tocchio



To: Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale, CNR

Address: via Biblioteca 4, Catania

Milano, October 27, 2021

QUOTATION N: 1060

The following items are included in the present quotation:

1. SPCM-DANTE

DANTE complete system with Detector Supply and Box – SDD not included.



Compact aluminum box including the following components:

- PW-4110-Rev3.3: Power Supply Board with automatic biasing of the system, integrated SDD temperature controller, coupled with standard 12VDC power adapter 230V-110V AC
- DPP4553: Digital Pulse Processor board
- Front panel connectors, LED indication, fan for cooling

- confidential -



PRICE (VAT EXCLUDED)

Items	Description	Price/Unit	Quantity	Price
SPCM-DANTE	DANTE complete system with Detector Supply and Box – SDD not included.	€ 6,845.00	1	€ 6,845.00
Total				€ 6,845.00
Discount				- € 1,025.00
Total Discounted				€ 5,820.00



COMMERCIAL REMARKS:

Warranty: 12 months from delivery. Extension to 24 months available for +10% on the total price.

Delivery time: within 3 Months from PO.

Pricing: The price is including standard packaging. Excluded and additionally invoiced will be any applicable taxes, duties, fees or charges.

Shipment terms: DAP Catania.

Payment terms: 30 days from invoice reception, wire transfer.

Validity: 30 days.

Miscellaneous: the pictures in this quotation (if any) are just indicative. The delivered product may slightly differ in order to match customer's requirements.



TERMS OF SALE

Please refer to the XGLAB SRL Terms and Condition of Sale (Italy) Version 4824-9031-0838 v1 attached with the present quotation.

The acceptance of your order is subject to XGLab's confirmation.

We hope we made an interesting offer and we look forward to your feedback.

Best Regards,

XGLab – Sales & Marketing Director

Alessandro Tocchio

A handwritten signature in blue ink that reads "Alessandro Tocchio".